

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Isosorbid CAS Nr. : 652-67-5



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Isosorbid
<b>chem. Charakterisierung :</b>	1,4-3,6-Dianhydro-Glucitol
<b>Aussehen :</b>	Pastillen
<b>Gehalt :</b>	min 99 %
<b>Gehalt2 :</b>	Isomannid : max 0,5 %, Säurezahl : max 0,5 mg KOH/g
<b>Wasser :</b>	max 0,5 %
<b>Dichte :</b>	1,34
<b>Verpackung :</b>	Säcke

**Einecs :** 211-492-3

**CAS Nr. :** 652-67-5

**Sonstiges :** pH 1 % Lösung : 5-7;  
Schmelzbereich 60-65 °C

**Synonym :** (3S,3aR,6R,6aR)-2,3,3a,5,6,6a-hexahydrofuro[5,4-d]furan-3,6-diol

**Allgemeine Infos :** Isosorbid ist wasserlöslich,hykroskopisch, unlöslich in Kohlenwasserstoffen.  
Schmelzbereich 61-64°C, Zersetzungstemperatue > 270°C,  
Isosorbid gehört zu den Diol und Sauerstoffhaltigen Heterocyklen

**Anwendung :** Feuchtehaltemittel, vielseitig verwendbare Plattformchemikalie,  
Isosorbid wird als Reagenz bei der Herstellung von Waschmitteln, Agrochemikalien, Reinigungsmitteln, Kosmetika und Vasodilatoren eingesetzt.

**Gefahrenhinweise :** Isosorbid ist nicht als Gefahrstoff eingestuft und wird entsprechend gekennzeichnet.

**Warengruppen :** ALKOHOLE, Diole

Version: 11.11.2019

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.